

Anti-SYN2 兔多克隆抗体

K1343665 -20°C



产品信息

蛋白质全称	突触素 2
别名	SYN2, synapsin II, SYNII, SYNIIa, SYNIIb
免疫原	小鼠 SYN2 重组蛋白
Uniprot ID	Q64332
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞连接
预测分子量 / 观测分子量	63 kDa / 70 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 900-1: 1800
 阳性样品: 小脑

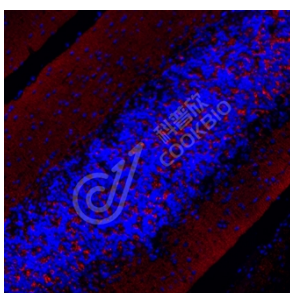
背景

Neuronal phosphoprotein that coats synaptic vesicles, binds to the cytoskeleton, and is believed to function in the regulation of neurotransmitter release. May play a role in noradrenaline secretion by sympathetic neurons.

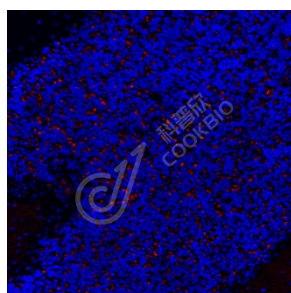
储存条件

储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IF 检测 SYN2 蛋白(货号 K1343665)(红色)。
 样品: 小鼠小脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1400 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 SYN2 蛋白(货号 K1343665)(红色)。
 样品: 大鼠小脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1400 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603